

**ANALISIS PENERAPAN KONTROLER PID PADA AVR UNTUK
MENJAGA KESTABILAN TEGANGAN DI PLTP WAYANG WINDU**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik Jurusan Pendidikan Teknik Elektro



oleh:

Sidik Setiadi

E.5051.0902150

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S-1

JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN

UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2014

ANALISIS PENERAPAN KONTROLER PID PADA AVR UNTUK MENJAGA KESTABILAN TEGANGAN DI PLTP WAYANG WINDU

Oleh

Sidik Setiadi

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Teknik pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Sidik Setiadi 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

SIDIK SETIADI

**ANALISIS PENERAPAN KONTROLER PID PADA AVR UNTUK
MENJAGA KESTABILAN TEGANGAN DI PLTP WAYANG WINDU**

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I

Ir. H. Dadang Lukman Hakim, MT
NIP. 19610604 198603 1 001

Pembimbing II

Dr. Hasbullah, S.Pd., MT
NIP. 19740716 200112 1 003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro

Prof. Dr. H. Bachtiar Hasan, S.T., M.SIE
NIP. 19551204 198103 1 002